



# SUPERIORE. conferenze

## L'attualità di Euclide nella didattica

**prof. Lucio Russo**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA  
TOR VERGATA

**Aula 4 di Palazzo  
di Toppo Wassermann,  
via Gemona 92, Udine**  
**mercoledì  
14 giugno 2017  
ore 11**

Gli Elementi di Euclide sono stati per due millenni un testo basilare per la formazione degli scienziati e anche per molti uomini di cultura, che hanno imparato su di essi non solo a conoscere la matematica, ma anche ad argomentare in modo logicamente stringente a partire da poche premesse, rimanendo solidamente ancorati alla pratica concreta delle costruzioni con riga e compasso. La lettura del testo originale di Euclide, compresa la discussione delle sue (poche) pecche, può fornire un antidoto a due tendenze opposte nella didattica matematica di oggi: l'approccio rigidamente logico avulso dalla realtà concreta e quello intuitivo che rinuncia al rigore delle dimostrazioni.



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**  
hic sunt futura

**SCUOLA  
SUPERIORE**

Via Gemona 92  
33100 Udine  
tel. 0432 249630/2/4  
info.scuolasuperiore@uniud.it  
www.scuolasuperiore.uniud.it

in collaborazione con



Mathesis  
Sezione di Udine

con il sostegno di



FONDAZIONE  
FRIULI